MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DLP 09-05-89139181

®



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Arboriculture

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 8 - 26 Avril 1989

Tavelures du pommier et du poirier - Oïdium du pommier : les risques de contamination sont très élevés en ce moment
Tordeuse de la pelure (capua) : prévoyez l'application de l'INSEGAR
Acariens rouges : utilisation possible de larvicide CESAR. Tableau des acaricides p. 4

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La quantité de spores libérées au cours des pluies est très importante en ce moment, aussi la protection au verger doit être permanente.

- pommiers :

Si vous utilisez un produit curatif appliquez celui-ci 3 à 5 jours après le début de la pluie et le renouvellement s'effectuera 3 à 4 jours plus tard avec un fongicide préventif.

Attention ! En raison des risques de résistance l'emploi des fongicides à action curative doit se limiter à 3 ou 4 applications par campagne.

- poiriers :

Dans les vergers sensibles (absence de tâche de tavelure en 1988), maintenez la protection avec des fongicides à action préventive.

Dans les parcelles où les risques d'attaques sont élevés le programme fongicide doit être aussi strict que sur pommier.

RUGOSITE SUR GOLDEN

Préférez les fongicides anti-tavelures à action préventive associés à du soufre.

L'association captane + soufre permet d'obtenir de bons résultats.

Les produits tels que GOLCLAIR - REGULEX peuvent remplacer le soufre.

OIDIUM DU POMMIER

L'hygrométrie actuelle favorise les contaminations.

Sur les variétés sensibles (IDARED - SPUR...) des rameaux oïdiés sont visibles.

Lors des traitements anti-tavelures ajoutez l'un des produits suivants :

soufre : 600 g de ma/hl Nombreuses spécialités
bupirimate : 15 g de ma/hl NIMROD
pyrazophos : 30 g de ma/hl AFUGAN CE
triadiméfon : 5 g de ma/hl BAYLETON 5. Ce produit étant un inhibiteur de la biosynthèse de l'ergostérol, limitez son utilisation à 3 ou 4 utilisations durant cette année.

P648

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

TORDEUSE DE LA PELURE - CAPUA sur pommiers, poiriers, pêchers

Ce parasite n'est pas répandu au point de justifier une intervention systématique.

Lorsqu'à la récolte vous avez observé des dégâts sur fruits, il convient d'être vigilant. Seuil d'intervention en post-floraison : plus de 2 organes attaqués sur 500 bouquets fruitiers examinés.

- utilisation du fenoxycarbe (INSEGAR)

Ce produit appliqué sur la génération printanière donne d'excellents résultats.

Bas-Vivarais (secteurs tardifs), région valentinoise : la première application s'effectuera en fin de cette semaine.

Dans le Nord de la Drôme (St Sorlin...), l'Isère (Beaurepaire, Chanas,...), Loire (Chavanay, Pelussin,...) et la région lyonnaise : première application à partir du 2 Mai.

Dans l'Ain (Flaxieu,...), Savoie (La Motte Servolex,...), Haute-Savoie (Groisy, Thorens...) : première application à partir du 6 Mai.

La deuxième application aura lieu 10 à 12 jours plus tard.

Autres produits utilisables :

acéphate	: 60 g de ma/hl	ORTHENE
cyperméthrine	: 3 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
deltaméthrine	: 0,75 g de ma/hl	DECIS
fenvalérate	: 10 g de ma/hl	SUMICIDIN 10
fluvalinate	: 14,4 g de ma/hl	KLARTAN
méthidathion	: 30 g de ma/hl	ULTRACIDE
méthomyl	: 75 g de ma/hl	LANNATE
perméthrine	: 4 g de ma/hl	AMBUSH

OIDIUM DU PECHER

Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux contaminations.

Savoie, Haute-Savoie : débutez la protection.

Dans les autres secteurs appliquez un fongicide à la cadence de 10 à 12 jours.

Produits utilisables :

bupirimate	: 15 g de ma/hl	NIMROD
chinométhionate	: 7,5 g de ma/hl	MORESTAN
dinocap	: 18,25 g de ma/hl	KARATHANE
fenarimol	: 4 g de ma/hl	RUBIGAN 4
penconazole	: 3,5 g de ma/hl	TOPAZE
pyrazophos	: 30 g de ma/hl	AFUGAN CE
triforine	: 33,25 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
soufre	: 600 g de soufre micronisé	Nombreuses spécialités

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Le vol a débuté dans tous les secteurs de la région excepté les Savoies.

Aucune intervention ne se justifie actuellement.

TOUS ARBRES FRUITIERS

ACARIENS ROUGES

Dans le sud de la région, Bas-Vivarais, sud de la Drôme, les éclosions sont terminées.

Dans les parcelles n'ayant reçu aucun acaricide à ce jour, vous pouvez intervenir avec un produit larvicide-adulticide (cf tableau) si 50 % des feuilles de rosettes sont occupées par une forme mobile (larve ou adulte).

Pour les secteurs situés plus au nord, les éclosions se poursuivent.

De Valence à la région lyonnaise l'acaricide CESAR sera appliqué avant le 2 Mai.

Pour l'Ain et les Savoies le CESAR sera utilisé avant le 8 Mai.

Dans les vergers peu infestés par les acariens rouges, un acaricide larvicide-adulticide sera utilisé dès que le seuil de 50 % de feuilles occupées sera atteint.

XYLEBORES

Le réseau de piégeage existant dans le Rhône depuis 1986 nous a permis de connaître l'échelonnement du vol, soit 8 semaines environ.

En 1989 des pièges ont été placés dans le Rhône, l'Ain et la Haute-Savoie ; dans ces secteurs le vol a commencé le 10 Mars et devrait donc se terminer aux alentours du 10 Mai.

Pour les traitements, seuls le lindane et l'oléoparathion présentent un intérêt. Du fait de l'agressivité de ces produits envers la faune auxiliaire et les insectes pollinisateurs il n'est pas envisageable de maintenir une protection durant toute la période du vol.

Aussi une intervention doit avoir lieu dès que les températures maximales (supérieures à 17° - 18° C) favorisent l'activité des xylébores.



P649

ARBRES FRUITIERS : ACARICIDES SPÉCIFIQUES HOMOLOGUÉS OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

PRODUITS ACTIFS SUR ADULTES, LARVES, CERTAINS SUR ŒUFS

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/ha (1000 l/ha)	Efficacité œufs hiver	Efficacité œufs été	Efficacité larves	Efficacité adultes	Délais d'emploi avant récolte (en jours)	Observations
chinométhionate	Morestan	0,5 kg	○	●	●	●	Sans délai	Favorise parfois la rugosité sur Golden. Risque de phytotoxicité au printemps sur Golden et sur poirier Williams. Efficace sur oïdium.
cyhexatin + clofentezine	Gladiator Apollo PL	1 l 0,8 l	○	●	●	●	45	
cyhexatin + tétradifon	Nombreuses	300 g + 160 g m.a.	○	●	●	●	30	
dicofol + tétradifon	Kelthion	2 l	○	●	●	●	15	Utiliser hors période de sensibilité à la rugosité.
amitraze	Maïtac 20 Tudy	4 l	○	◑	●	●	30	Efficace sur psylles.
benzoximate	Artaban	1,5 l	○	◑	●	●	15	Action progressive.
binapacryl	Ambox 50 Endosan	1 kg 1,25 l	○	◑	●	●	21	Efficace si température > 15°. Actif sur oïdium.
bromopropylate	Néoron	2 l	○	◑	●	●	15	Utiliser de préférence en traitement précoce. Sur prunes, n'utiliser que sur variétés bleues. Action progressive.
dicofol	Nombreuses	500 g m.a..	○	◑	●	●	15	
azocyclotin	Péropal	1,2 kg	○	○	●	●	30	
biphenthrine	Talstar Flo	0,625 l	○	○	●	●	Sans délai	
cyhexatin	Nombreuses	300 g m.a.	○	○	●	●	30	
fenpropathrine	Danitol	2 l	○	○	●	●	21	Bonne action de choc. N'utiliser qu'une fois dans l'année en traitement précoce (avant fin juin). Efficace sur Carpocapse, Capua et Mineuse cerclée à 0,1 l/hl.
propargite	Omite 30 WP	5 kg	○	○	●	●	7	Utiliser par température estivale. Ne pas employer sur poirier (risque de phytotoxicité).

PRODUITS SANS ACTION SUR LES ADULTES - ACTIFS SUR LARVES, CERTAINS SUR ŒUFS

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/ha (1000 l/ha)	Efficacité œufs hiver	Efficacité œufs été	Efficacité larves	Efficacité adultes	Délais d'emploi avant récolte (en jours)	Observations
clofentezine	Apollo 50 SC*	0,4 l	●	●	● très jeunes	○	45	S'utilise une fois dans l'année, au printemps, avant le début d'éclosions des œufs d'hiver.
tétrasul	Animert V 101	2 kg	●	●	● jeunes	○	7	Utiliser en début d'éclosion des œufs d'hiver. Faire 2 traitements à 10-15 jours d'intervalle.
chlorofenizon	Trichlorfenson Olatox-Ovitox	1 kg.	○	●	●	○	7	
fénizon	Trifenson Ovicide Seppic	1 kg.	○	●	●	○	7	Favorise la rugosité sur Golden.
héxythiazox	César*	0,5 kg.	○	●	●	○	30	Fin d'éclosion des œufs d'hiver : - fin avril, début mai : région méridionale ; - début à mi-mai : région septentrionale. En cas d'intervention plus tardive, ne pas dépasser 30 % de feuilles occupées ou bien ajouter un adulticide.
tétradifon	Tédion émulsion 8	2 l.	○	●	●	○	7	
flubenzimine	Cropotex Karedas	1 kg.	○	○	●	○	30	Action progressive. Produit agissant au moment de la mue. S'utilise : - au printemps en cours d'éclosion des œufs d'hiver ; - en été en début de remontée des populations estivales associé à un adulticide. Actif sur tavelure.

● actif ◑ moyennement actif ○ pas actif.

* Appolo 50 SC-César : une seule application par an, de l'une ou l'autre de ces spécialités.

S.P.V. - Liste arrêtée au 1er mars 1989